

tes membranæ quæ pectoris ossi proximæ sunt, ueniunt unâ cum cordis situ inspiciendæ.  
 Deinceps transuersa sectione septum transuersum à pectoris ossi ipsiq; adhuc commissis car-  
 tilaginibus adimi debet, & pectoris os sua mucronata cartilagine sursum attolli, sensimq; ab il-  
 lo thoracem intersepientes membranæ diuelli. quod quum leceris, uersus cadaueris caput pe-  
 ctoris os reflectes, moxq; iuxta glandium, uenam & arteriam utrinque sub ipso prorepentes  
 retusiori cultello inter membranulas inquires, quas quum singulas uinculis interceperis, os pe-  
 ctoris cum ipsius simul uasis à thorace auferes, tunica costas succingentis speciem & interco-  
 stalium musculorum, qui inter cartilagine habetur, naturâ perpendes. Aut musculis illis non  
 aliter examinatis, os pectoris aliquantisper repones, dum thoracem mouentes musculos simul  
 omnes post cordis administratione ostendere uisum erit. Quò autem ea quæ in thorace aggre-  
 dienda super sunt commodius commostrarantur, consueui primùm hamulo hinc inde costas  
 succingentem membranam auellere, & manibus si alicubi pulmo illi fibris cohereret, ab ipsa  
 dirimere. Insuper pertuso costarum quopiam interuallo cui pulmo adnexus est, demonstrare  
 soleo, quò nam pacto hominis thorax subinde pertundatur, non abolita interim respiratione,  
 neque pulmonis motu quiescente. Mox diuisis intercostalibus musculis, costas ad mediam  
 ferè ipsarum longitudinē frangere solitus sum: quod paruo sit negotio, si singulæ seorsum ma-  
 nu fortiter apprehensæ ui eueriantur, inflectantur uel. Verùm posteaquam facilem illum paran-  
 di sceleti rationem adinueni, ut ossa cadaueris illi compingendo subseruiant, costas integras  
 referuari malim, & manibus simul omnes costas quantum licet extorsum retorquere, & dein  
 aliquotq; diuisis intercostalibus musculis, inuicem costas sensim dirimere. ita enim satis pa-  
 tens thoracis amplitudo efficitur, potissimùm si secundum dorsi longitudinem, ac ad thoracis  
 ferè medium, lapidem, aut globum aliquem subieceris, cuius ui dorsi gibbus extra thoracis am-  
 plitudinem prominēs, intro in thoracis amplitudinē ducatur, grandiusq; inter dextri sinistriq;  
 lateris costas fiat interstitium. Hoc itaq; modo costis diductis, aurillo modo disruptis, paritem  
 per ratione thoracis organa sunt aggredienda. ac primùm à glandio ad septi transuersi neruæ  
 sedem, dextrum ipsius neruum à dextra thoracem intersepiente membrana cultello libera-  
 bis: deinde si uoles, sinistrum quoque. quem ubi simul cum uena à iugulo pronata expor-  
 gi uideris, illum iuxta septum rumpes, uersus ceruicem, ut postea ipsius uideas originem, illum  
 reijciens. Mox membranas intersepientes cultello secundum thoracis longitudinem inuicem  
 sciungens, atq; à cordis inuolucro liberatas, ipsarumq; ad septum transuersum connexu, & ue-  
 narum arteriarumq; in ipsis serie perpenis, illas è thorace auferes. Id duntaxat præcauens, ne  
 uas aliquod insignis lædatur. rami enim membranas interreptantes, & cordis inuolucro in-  
 tertexti, etiam si diuidantur, uix notari dignum aliquod sanguinis profluuium concitant. Iam  
 tempestiuum est solis manibus cor cum suo inuolucro hinc inde mouere, quisq; ipsius situs  
 formaq; inuolucris sint examinare: quamquam & ad id summopere conducit inspectio, quam  
 modice eleuato pectoris ossi, cordeq; adhuc immoto membranarum intersepientium causa fie-  
 ri uolui. Pulmonis quoque lobis manibus iam sunt contrectandi, ut & ipsorum numerus, situs,  
 formaq; indagentur. ac tandem cognoscas, nullam pulmonis partem uenæ cauæ quâ inter se-  
 ptum transuersum & cor cōstitit, in hominibus substerni: imò uenam simul citraq; interuallū,  
 & septum & cordis inuolucrum penetrare, & quā uena hac ducitur inuolucrum magna ampli-  
 tudine hominum septo priuatim cōnasci. Atque hæc, quæ Galeni placitis penitus renituntur,  
 & uerè paradoxa ex hominis haud mendaci libro deprompta sunt, neuiquam prætermittere  
 conuenit, quin rabulas illos susurrōnesq; appelles, qui quum à sectione absunt, apud alios tam  
 acriter se Galeni decreta tueri arbitrantur: inter secandum uerò & præsentem corpore prorsus, ac  
 si quis linguam illis præscidisset, silent. Cæterum dum pulmonem obiter contemplatus fueris,  
 inuolucrum cordis longa sectione diuidetur, & liquor ipsi innatans spongia extergebitur, ac  
 demum à cordis uasis inuolucrum rescabitur, adhibito studio ne sinistri recurrentis nerui  
 principii uitietur. Vt uerò cauæ uenæ per septum transuersum transitum, ac ipsius per thora-  
 cem ductum examines, sectionem septo ad uenæ usque caudicem induces, præcauens ne duo-  
 rum cauæ uenæ propaginum in illud excurrentium radices simul uulneres: dein sursum pau-  
 latim conscendens, qui caua dextræ cordis auriculæ committatur, citra ullam sectionem ob-  
 seruabis. Sic quoque supra cordis basim, à cauæ dextro latere uenam sine coniuge enasci inue-  
 nies: cuius ramos ductumq; melius discas, si primùm dextram pulmonis partem uersus sini-  
 strum latus eleuaueris, & postmodum sinistram in dextrum latus reuolueris. hæc nanque citra  
 sectionem sunt obuia: quanquam exempto corde & pulmonibus, illa adhuc licebit exactius  
 intueri. Neq; sanè hæc obiter sunt spectanda, at grauius naturæ artificium in uenæ coniuge ca-  
 rentis ductu, principioq; indagandum est, diligenterq; obseruandum, num ut in agnis & por-  
 cis

Nerui se-  
pti transuersi.

Cordis inuolucrum  
examen.

Cauæ uenæ  
distributionis  
per thoracem  
& iugulum  
examen.

cis aliquando occurrit uena quæpiâ, in sinistrum latus porrigatur, iuxta cauæ ad cor cōnexum  
 pronata. Porro cauæ in iugulo distributio, retusiori cultello, quo incumbens illi glandium  
 adimetur inquirenda est. neque sanè alio tibi utendum est artificio, quàm ut nostras ad manum  
 habeas uenarum delineationes, mentemq; summa cura accommodes, ne uenam aliquā pertun-  
 das. Vbi uerò cauæ seriem adinueris, utraque iugularis & humeraria, prius tamen quan-  
 tum poteris sanguinis in illis compresso, & deinde caua uena, ubi sine pari promit uenam, uin-  
 culis interceptantur, ac quicquid uenarum inter uincula consistet, è corpore adimetur, & dein  
 sectio conuertetur. Corde itaque in manu assumpto, uenæ arterialis, & arteriæ uenalis,  
 ipsiusq; magnæ arteriæ radices, quæ cordis basi proximæ sunt, intueris: quod factum est facili-  
 mum, si cum ipsarum coloribus, tum situi mentem adhibueris. dextræ enim auriculæ uicina est  
 arterialis uena, & albicans, ac quodammodo in sinistra proficiscens uisitur, ac inter cordis uasa  
 elatior est. Arteria autem uenalis uenæ modo nigricat, & cæteris uasis demissior, propter sini-  
 stram auriculâ latitat, neq; adeo longè ipsius progressus se offert. Magna autè arteria in cordis  
 basi medio sub arteriali uena quodammodo occultata conspicitur. Hanc ubi primùm intui-  
 tus fueris, nostra neruorū recurrentium cum arterijs effigie sectioni adhibita, omnes magnæ  
 arteriæ ramos inquireto, quorum superiores ac iugulo proximi citra aliud opus iam erunt  
 conspicui, nisi fortassis glandij aliquot reliquæ adhuc supersint. Truncus autem qui ad dor-  
 sum retorquetur, non nisi sinistra pulmonis parte in dextrum latus eleuata intuebitur. Cæterum  
 ut recurrentes uideas neruos, postquam cōmunes laryngis musculos, qui à pectoris ossis ela-  
 tiori sede procedentes, infimæ scutum imitantis cartilaginis sedi implantantur, administraueris  
 (si modo illos priusquam pectoris os adimeres, cum ossis referentis musculis, non rescueris)  
 sexti paris neruum in latere primùm dextro secundum soporariæ arteriæ longitudinem ab illa  
 cultello sensim liberabis, ipsius ramulum qui costarum radicibus exporrigitur, quum iuxta  
 thoracem accesseris, & quos hîc musculus ex pectoris ossis summo enatis furculos deriuabat,  
 perpendens. Simulatque uerò neruum ad arteriam dextræ axillæ porrigendam deduxeris,  
 tres quos ad illam reflectit furculos (nisi duo aut unus tantū sit) quàm poteris studiose uicinis  
 membranulis acutiori cultello liberabis: ne fortè retusiori, membranulas inter scindendum tra-  
 hens furculos uiolos. quāq; denuo acutus fortassis furculos simul cum membranis incautè re-  
 secabit. Inuentis furculorū principijs neruū asperæ arteriæ lateri exporrectum à sua cui neci-  
 tur membrana, ipsaq; aspera arteria liberabis, longa sectione inter neruum & asperam arteriam  
 acuto quoque cultello facta. Liberatum hoc pacto neruum summis sinistrae manus digitis ap-  
 prehensum modicè ab aspera arteria attolles: sexti uerò paris truncum quæ soporariæ arteriæ  
 exporrigitur, dextra manu eleuabis, ac deinde mutuo nunc sursum nunc deorsum ductis mani-  
 bus, nerui recurrentis reflexum naturamq; perquires. Ad eundem sanè modum sinistrum,  
 sexti paris truncum à soporaria sinistra lateris dirimere conuenit, & ipsius furculos quos mu-  
 sculis à pectoris ossis elatiori sede enatis, & costarū radicibus exporrigit indagare, & postmo-  
 dum obseruatis quas pulmonis tunica deriuat propaginibus, & eo furculo quem secun-  
 dum uenæ arterialis trunci sinistrum latus cordis basi offert etiam accuratè perquisito, ad ma-  
 gnæ usq; arteriæ truncum, qui ad dorsum reflectitur, sexti paris huius lateris neruus est dedu-  
 cendus, & acuto similiter cultello soboles recurrente neruū hîc efformantes sunt adinueniendæ.  
 Hos ubi uideris, obtusiorē stylo sub eo arteriæ trunco uersus sinistrū asperæ arteriæ latus  
 protrudes, & leuato nōnihil stylo, truncū arteriæ à dorso cui firmissimè cōmittitur, modicè di-  
 rimes. Deinde ab aspera arteria, neruū ad arteriæ magnæ usq; truncū liberabis, & utraq; manu  
 ipsius reflexum, ut in dextro latere, ostendes. Reliqua uerò sexti paris neruorū ad stomachum  
 series, nō nisi exempto pulmone cōspicietur. nunc autem si uisum fuerit, foramine inter asperæ  
 arteriæ cartilagine facta, illiq; fistula quapiâ indita, & aspera arteria super foramen compressa,  
 pulmonem inflari curabis: inflatus siquidem suam formā manifestius commonstrat, corq; ex  
 toto amplexatur. Demisso dein pulmone, cordi à dextræ auriculæ radice ad ipsius usq; mucro-  
 nem, nouacula sectionem induces, in dextrum ipsius uentriculū usque penetrantē. Mox uen-  
 triculo digitis distento, spōgia sanguinē semel atque iterum elues. Vena enim caua & arterialis  
 uena, ut sanguis in uentriculū fluat, isq; postmodum spongia exugatur, comprimendæ sunt.  
 Exterio sanguine dextri uentriculi amplitudo est indaganda: deinde stylo tres membranæ ori-  
 uenæ cauæ præsectæ obiter ueniunt spectandæ. Vt uerò prorsus in conspectum ueniant, cul-  
 tello ex dextro sinu in cauā uenam intruso, sectionem à uentriculo per auris corpus in uenam  
 usq; duces: qua distenta, membranæ omnino uidebuntur, & auris cavitās, naturaq; si ipsam  
 inueneris, facili hac administratione cognoscuntur. Deinde quum uenæ cauæ intueris orifi-  
 cium,

Arteriæ ma-  
gnæ per tho-  
racem et iugu-  
lum & collum  
distributionis  
& neruorū re-  
currentium ex-  
amen.

Pulmonis in-  
flatio.

Dextri cor-  
dis uentriculi  
& ipsius orifi-  
ciorū membra-  
narumq; exa-  
men.